

## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada interaksi nyata antara abu jerami dan pupuk P terhadap parameter jumlah ruas dan pH tanah *Mucuna bracteata* di tanah masam.
2. Pemberian kombinasi abu jerami dosis 15 gr dan pupuk P dosis 2 gr memberikan pengaruh paling baik terhadap pertumbuhan jumlah ruas dan pH tanah *Mucuna bracteata* di tanah masam.
3. Pemberian abu jerami dan pupuk P tidak memberikan interaksi nyata terhadap nodulasi *Mucuna bracteata* di tanah masam.

### **B. SARAN**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan mendalam untuk mengetahui potensi dosis abu jerami dan dosis pupuk P yang tepat agar dapat berinteraksi seperti pada parameter pH tanah dan jumlah ruas *Mucuna bracteata* pada tanah masam. Selain itu memastikan adanya potensi bakteri pelarut fosfat.